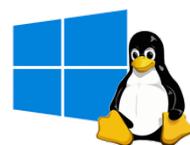




conetic

Confederación Española de Empresas de Tecnologías
de la Información, Comunicaciones y Electrónica.

Bastionado de servidores



Introducción

Se propone esta formación en ciberseguridad desde el punto de vista del bastionado y hardening de servidores Windows y Linux.

El seminario está orientado a jefes de proyecto y administradores de sistemas encargados de gestionar la seguridad en servidores Linux y/o Windows. Profesionales IT con conocimientos previos en la materia que quieran familiarizarse con los conceptos técnicos de bastionado y hardenización, y su aplicación práctica mediante laboratorios explicativos y colaborativos impartidos en directo.

El objetivo es la adquisición de los conocimientos y competencias necesarios para el despliegue, gestión y mantenimiento de bastionado. Se trata pues de un curso técnico que incluye prácticas de laboratorio sobre sistemas Windows y Linux conforme a las [guías](#) STIC publicadas por el CCN-CERT,

Empresa formadora

Secure&IT es una empresa española que ofrece servicios especializados en Seguridad de la Información, Sistemas y Telecomunicaciones.

Desde su centro avanzado de formación en Ciberseguridad cuentan con una amplia oferta de webinarios y cursos de ciberseguridad, lo que permite cubrir las distintas necesidades de actualización de conocimientos o de adquisición de nuevas competencias técnicas, jurídicas y/o de seguridad y continuidad de negocio.

[Secure&Academy](#) es el proyecto de formación de Secure&IT, desde el que un grupo de los mejores expertos en formación adaptada y de calidad, aportan tanto una visión teórica como práctica de las materias impartidas.

Forman parte de su estrategia de especialización sus colaboraciones con la Asociación Profesional de Peritos de las Nuevas Tecnologías (PETEC), el instituto de Formación Programada (IFP) en calidad de auditor y controlador experto, y la Universidad de Nebrija como entidad de homologación de los títulos correspondientes a los cursos de 50H, con opción a convalidación de créditos universitarios.

Precio

El precio de la formación será de 25 €/hora y alumno.

Calendario:

Las sesiones serán de diferente duración cada una de ellas, según el siguiente esquema:

	Bloque I - Introducción (1 x 2h)
	Bloque II - Bastionado Windows (2 x 4h)
	Bloque III - Bastionado Linux (2 x 5 h)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Octubre					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31
Noviembre	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					

Bloque I - Introducción (2 horas – 15 nov. 15:00 – 17:00)

1. Introducción al bastionado de servidores y la hardenización
2. Introducción a las guías STIC publicadas por CCN-CERT

Bloque II – Bastionado de un servidor Microsoft Windows 2016, controlador de dominio. Uso de la guía CCN-STIC-570 A (8h – 17 y 18 nov. – 10:00 – 14:00)

1. Introducción
2. Creación de entorno laboratorio
3. Plantilla de Seguridad
4. Configuraciones específicas de controlador de dominio
5. Firewall de Windows con seguridad avanzada

6. Plantillas administrativas
7. Cuentas de servicio
8. Desactivación de protocolos innecesarios
9. Aplicación de plantillas de seguridad

Bloque III – Bastionado de un servidor Linux Centos 8. Uso de la guía CCN-STIC-619B (10h – 24 y 25 nov. 9:00 – 14:00)

1. Introducción
2. Instalación
3. Seguridad inicial
 - a. Contraseñas
 - b. Particionado y sistema de archivos
 - c. Configuración inicial
 - d. Protección del sistema
 - e. Limitación de recursos de usuario
 - f. Permisos y variables de entorno
 - g. Gestión de identidades
 - h. FirewallID
 - i. OpenSSH
 - j. Políticas criptográficas
 - k. Herramientas de Auditoria